

# FRAME 40 reflector

trim

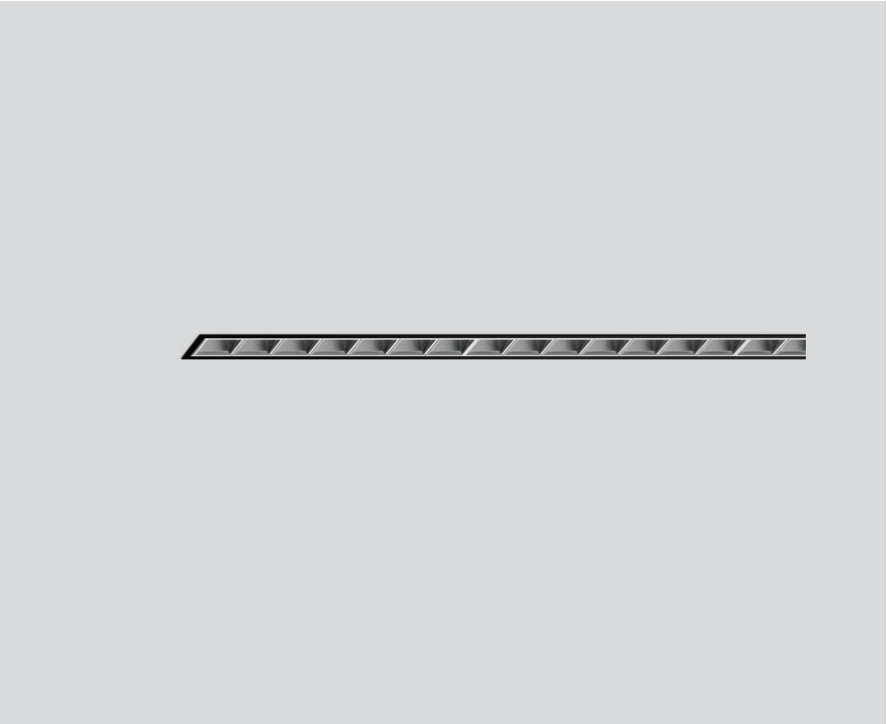
042-7114138B



Proyecto / Tipo

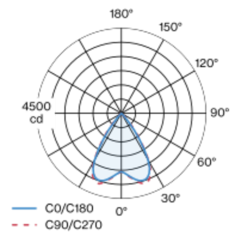
Notas

Cantidad / Fecha

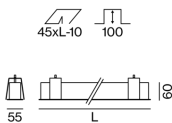


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 8-25 mm; superficie pintada al polvo en negro; perfil de luminaria premontable; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; inserto de luz LED dotado de reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo oscuro; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; UGR  $\leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP1 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo , Empotrado

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

Reflector cromo oscuro

2430 lm/m

IP20

4840 lm

### LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(f-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

### Óptico

Reflector

Symmetric

UGR < 19 ,  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2

sistema 47 W

CP1 220-240V

sistema 103 lm/W<sup>3</sup>

24 W/m

### Físico

longitud 2019 mm

ancho 55 mm

altura 60 mm

### Orificio

longitud 2009 mm

ancho 45 mm

espesor mín. del techo 8 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

